Engineer

Avstemte en DNS-sone med 20 poster som kode

Avstemte en DNS-sone med 20 poster deklarativt mot Cloudflare-API-et med egne inngangspunkter for revisjon og BIND-eksport, og slo CDN-proxyen av igjen av personvernhensyn etter å ha bygd den.

august 2026

20

DNS-poster avstemt mot selve posten

Situasjon. Selskapets DNS hadde omtrent tjue poster fordelt på en nettilstedeværelse, et git-underdomene, to personlige omdirigeringer, e-postruting gjennom en leverandør av hostede postbokser, et domene for transaksjonell utsending og autentiseringspostene for begge. Alt sammen lå i en leverandørs nettkonsoll, og det betyr at den gjeldende tilstanden var det den siste som klikket, hadde etterlatt seg.

Oppgave. Sonen måtte bli en deklarasjon i repoet, med en måte å sammenligne den deklarasjonen med det leverandøren faktisk serverer.

Handling. Sonen er skrevet som data — aktive poster, applikasjonsposter, poster for transportpolicy og en egen liste over poster som venter på å bli fjernet, som er den ærlige måten å registrere en sletting som ennå ikke har skjedd. Ett play avstemmer den mot leverandørens API. To inngangspunkter til ligger bak tagger som må slås på eksplisitt: en revisjon som rapporterer forskjellen uten å endre noe, og en eksport som skriver ut sonen i standard sonefilformat, slik at den kan leses av noe annet enn dette repoet. Den mest interessante beslutningen var en omgjøring. Proxying av de to webflatene gjennom leverandørens innholdsnettverk ble bygget, virket og ble så slått av igjen — fordi det koster den ene setningen selskapets personvernside handler om. Med en proxy foran håndterer et annet selskap hver besøkendes adresse og hver URL de ber om, før selskapet selv gjør det, under det andre selskapets

retningslinjer og ikke dette selskapets egne. For en bedrift som skiller seg ut ved å hevde at ingen ser på, er det en dårligere byttehandel enn angrepene den beskytter mot.

Resultat. Sonen er versjonert, sammenlignbar og eksporterbar, og den ene beslutningen som gikk imot det åpenbare standardvalget, er skrevet ned med begrunnelse, slik at ingen åpner diskusjonen på nytt ved et uhell. Revisjonsveien er den delen som brukes mest, fordi man oftere vil kjenne avviket enn rette det.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Avstemte en DNS-sone med 20 poster som kode» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Hele oppsettet skrevet ned som filer, slik at det kan gjenskapes nøyaktig og aldri bare finnes i hodet på én person.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Avstemte en DNS-sone med 20 poster som kode — 20 DNS-poster avstemt mot selve posten

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Vil du ha DNS styrt som kode med revisjonsspor?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Nettverks- og DNS-ingeniør. Det bygger på API-er og integrasjon, Infrastruktur, Automatisering og CI/CD, Nettverk og VPN, Sikkerhet og Python. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Infrastruktur som kode, Systemadministrasjon, Nettverk og VPN-oppsett og Sikkerhet og tilgangsstyring.

Ta kontakt Se tjenestene våre

Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

Se hele oversikten

Definer forbedringen dere trenger

Ta med utrullingsløpet, driftsrisikoene og dem som har vakt. Vi kan avgrense en endring med kontroller, en vei tilbake og tydelig ansvar.

Se hva det koster Ta kontakt →

Vil du ha DNS styrt som kode med revisjonsspor?

Spør om beslutningene bak «Avstemte en DNS-sone med 20 poster som kode». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

Se tjenestene våre

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Ta med deg denne siden

Visittkort

Laget med kjærlighet av D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.

Skrevet ut fra https://engineer.company/nb/portfolio/reconciled-a-20-record-dns-zone-as-code/